

профессиональный состав – уровень В (требуется обучение персонала); темп прироста производительности труда 130,56 % – уровень А; коэффициент использования ФРВ 0,63 – уровень В, абсентеизм 41,78 % - уровень В. Итоговая оценка потенциала – уровень А.

Далее был исследован фактор организации оплаты труда. Среднемесячная заработная плата в организации за 2011 год составила 1505 тыс. руб. В Республике – 1928 тыс. руб. Минимальный потребительский бюджет составил 812 тыс. руб. Таким образом, соотношение заработной платы в организации и республике 0,78, что соответствует уровню В. По соотношению с МБП – 185,34 %, также уровень В (среднеобеспеченные работники). По совокупности фактору оплаты труда присваивается уровень В.

Фактор условий труда представлен такими показателями, как производственный травматизм, смертность на производстве, соответствие состояния техники и производственных помещений правилам пожарной безопасности, режим труда и т. д. Необходимо проведение мероприятий, основное направление – техническое совершенствование и автоматизация производства, также по снижению производственного травматизма и уменьшению вероятности гинекологических заболеваний. Соответственно уровень выделенного фактора В.

Социально-психологический климат в организации благоприятный: доброжелательная атмосфера, зарождение внутри коллектива групп по интересам, товарищеской имеет место поддержка и взаимопомощь, а также деловая критика. Его можно отнести к уровню А.

Социальная инфраструктура организации представлена следующими аспектами: организация питания; жилищный фонд и детские учреждения, лечебно-оздоровительные учреждения, культурно-просветительные мероприятия, спортивные учреждения и мероприятия. В целом, её можно оценить уровнем В – достаточно развита, однако необходимо совершенствование и внедрение новых услуг, переключение с аренды на производство собственных услуг.

Таким образом, ОАО «Знамя Индустриализации» имеет следующие оценки факторов социальной среды: потенциал организации – А, организация оплаты труда – В, условия и охрана труда – В, социально-психологический климат – А и социальная инфраструктура и досуг – В. В среднем, уровень социальной среды высокий, однако имеются некоторые недостатки в оплате, условиях и охране труда, а также в социальной инфраструктуре. На основе данных о состоянии каждого из выделенных факторов определяется совокупная оценка социальной среды организации в виде уровня В, то есть необходимы мероприятия по улучшению показателей.

УДК: 336.1(476)

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ИНДЕКСА ФОНДОВОГО РЫНКА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Студ. Авдеева Е.А., ст. преп. Бабеня И.Г.

Витебский государственный технологический университет

Значение рынка ценных бумаг для экономики развитых стран в настоящее время повышается. Это заставляет уделять особое внимание анализу состояния этого рынка, использовать специальные показатели для характеристики этого состояния. К числу таких показателей относятся абсолютные и относительные показатели капитализации рынка ценных бумаг: уровень (объем) капитализации рынка и фондовые индексы, которые в обобщенном виде отражают изменение капитализации фондового рынка. Была поставлена цель – разработать методику оценки сводного фондового индекса вторичного рынка акций, торгующихся на ОАО «Белорусская валютно-фондовая биржа» по аналогии с фондовыми индексами развитых стран.

В 2004 году Белорусская валютно-фондовая биржа утвердила положение об индексах белорусского рынка акций. Каждый индекс рассчитывается в режиме реального времени

как отношение суммарной рыночной капитализации акций, включенных в его базу расчета, к суммарной рыночной капитализации акций, включенных в его базу расчета на момент определения первого значения индекса, деленное на поправочный коэффициент. Поправочный коэффициент рассчитывается как отношение индекса, рассчитанного с учетом и без учета изменения базы расчета с корректировкой на текущий поправочный коэффициент. Можно заметить, что методика расчета довольно сложная и имеет ряд недостатков:

- перечень эмитентов, участвующих в расчете индекса, постоянно меняется; это приводит к тому, что индекс отражает динамику рыночных цен акций не рынка в целом, а акций отдельных групп эмитентов;

- поправочный коэффициент имеет установленный шаг расчета 0,01 (1 %) и учитывает изменение базы расчета индекса лишь в некотором приближении;

- проводить корректный ретроспективный анализ динамики индекса в данном случае довольно сложно.

В целом можно сделать вывод, что рассчитанный таким образом индекс фондового рынка не выполняет своих функций. При расчете широко известных фондовых индексов используются данные о динамике курсов акций эмитентов, специально отобранных и формирующих постоянную базу расчета. При расчете промышленного индекса Доу-Джонса, индекса Deutscher Aktien (DAX), «FT-30» в каждой базе расчета учитываются данные об акциях 30 эмитентов. Для того чтобы компания была включена в расчет индекса, она должна соответствовать определенным критериям:

- компания должна быть включена в сегмент фондового рынка, в котором представлены компании с максимально прозрачной деятельностью;

- не менее 10 % ее акций должны находиться в свободном обращении;

- дополнительное условие: компания должна принадлежать к числу крупнейших компаний в соответствии с двумя критериями – товароборот и рыночная капитализация.

На белорусском фондовом рынке нет компаний, соответствующих всем трем критериям. Поэтому была поставлена цель отобрать для расчета фондового индекса компании, которые отвечают следующим критериям: акции компании должны быть включены в котировочные листы; акции компании постоянно торгуются на бирже. В результате выборка имеет следующий вид: ОАО «Минский завод отопительного оборудования»; ОАО «Швейно-торговая фирма "Элуд" г. Гродно; ОАО «Борисовский ДСК»; ОАО «Центр моды», ОАО «Арма».

Все известные индексы рассчитываются как средняя величина из цен акций компаний, включенных в выборку. Разработчики индексов применяют следующие методы расчета средней величины: метод простой средней арифметической; метод средней геометрической; метод средней арифметической взвешенной.

Для расчета индекса ОАО «БВФБ» были апробированы все три методики. Динамика рынка наиболее ярко проявляется при использовании методики расчета индекса с использованием средней геометрической. Оценка уровня фондового индекса ОАО «БВФБ», рассчитанного по предлагаемой методике, позволила сделать следующие выводы. Динамика фондового рынка в 2011 году была довольно высокой, что объясняется снятием в 2011 году запрета на сделки купли-продажи акций, приобретенных в процессе приватизации за ИПЧ «Имущество» по льготной цене. В 2012 году рынок отличался стабильностью, кроме двух всплесков в мае и ноябре-декабре. Кардинального оживления фондового рынка Республики Беларусь не произошло. Это связано с рядом факторов: перенасыщенностью рынка миноритарными акционерами, которые не проявляют активности на рынке ценных бумаг, высокие инвестиционные риски, препятствующие приходу на белорусский рынок зарубежных стратегических инвесторов; наличие преимущественного права на покупку акций организаций стратегически значимых отраслей экономики органами государственного управления. Тем не менее, происходит постепенное укрупнение пакетов акций, растет рыночная цена акций. Все это свидетельствует о том, что белорусский фондовый рынок постепенно становится более привлекательным для стратегических инвесторов и имеет хорошие перспективы развития.